

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Послуги, пов'язані з лісівництвом Радехівського надлісництва (Сокальське, Витківське, Радехівське, Лопатинське, Бабичівське, Нивицьке, Грабівське, Таданівське, Соколянське, Ожидівське, Верблянське, Боложинівське, Куткірське лісництво)

за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом

Обґрунтування очікуваної вартості щодо лісокультурних послуг складено на підставі зібраної інформації у розрізі взятих до розгляду комерційних пропозицій від надавачів лісозаготівельних послуг.

З метою забезпечення належної безперебійної та ритмічної роботи філії «Карпатський лісовий офіс» Послуги, пов'язані з лісівництвом Радехівського надлісництва (Сокальське, Витківське, Радехівське, Лопатинське, Бабичівське, Нивицьке, Грабівське, Таданівське, Соколянське, Ожидівське, Верблянське, Боложинівське, Куткірське лісництво) за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом у зв'язку з виробничою необхідністю для виконання поставлених завдань, є потреба у проведенні закупівлі щодо лісокультурних послуг.

Очікувана вартість предмета закупівлі Послуги, пов'язані з лісівництвом Радехівського надлісництва (Сокальське, Витківське, Радехівське, Лопатинське, Бабичівське, Нивицьке, Грабівське, Таданівське, Соколянське, Ожидівське, Верблянське, Боложинівське, Куткірське лісництво), за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом становить **560 720,72 грн. з ПДВ.**

Очікувана вартість закупівлі визначена з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 та у порядку передбаченому Положенням про проведення закупівель ДП «Ліси України», затвердженого Наказом від 02.11.2023р. № 1815.

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до середньої ціни вартості лісокультурних послуг згідно отриманих комерційних пропозицій від надавачів послуг ПП «Славутич», ФОП Попович І.М., ФОП Столярчук І.Б. (Комерційні пропозиції долучаються).

Розрахунок вартості виходячи із кожної з комерційних пропозицій становить:

Загальна вартість становить: **467 267, 27 грн. без ПДВ.**
467 267,27+20%=560 720,72 грн з ПДВ

Лот 1 – Послуги, пов'язані з лісівництвом Радехівського надлісництва (Сокальське, Витківське, Радехівське, Лопатинське, Бабицівське, Нивицьке, Грабівське, Таданівське, Соколянське, Ожидівське, Верблянське, Боложинівське, Куткірське лісництво)

за Лотом 1 - 467 267, 27 грн. без ПДВ.

Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур (посадка під мотика/ лопата/ кирка/ меч Колесова) легкі ґрунти становить:

$$(715+748+682)/3 = 715,00 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур легкі ґрунти при кількості 60,628 тис. шт. становить:

$$715,00 * 60,628 = 43\,349,02 \text{ грн.}$$

середні ґрунти :

$$(885,50 + 913 + 858)/3 = 885,50 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур середні ґрунти при кількості 269,546 тис. шт. становить:

$$885,50 * 269,546 = 238\,682,98 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг доповнення лісових культур, природного доповнення легкі ґрунти становить:

$$(1\,265,00 + 1\,320,00 + 1\,210,00)/3 = 1\,265,00 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг доповнення лісових культур легкі ґрунти при кількості 10,30 тис. шт. становить:

$$1\,265,00 * 10,3 = 13\,029,50 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг доповнення лісових культур, природного доповнення середні ґрунти становить:

$$(1\,265,00 + 1\,320,00 + 1\,210,00)/3 = 1\,265,00 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг доповнення лісових культур середні ґрунти при кількості 70,280 тис. шт. становить:

$$1\,265,00 * 70,280 = 88\,904,20 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг викопування сіянців залізною лопатою з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб становить:

$$\text{Хвойних порід } (165,00+176,00+154,00)/3 = 165,00 \text{ грн.}$$

$$\text{Листяних порід } (330,00 + 352,00 + 308,00)/3 = 330,00 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг викопування сіянців залізною лопатою з кореневою системою до 25см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб в кількості 410,754 тис. шт. становить:

$$\text{Хвойних порід } 316,650 * 165,00 = 52\,247,25 \text{ грн.}$$

$$\text{Листяних порід } 94,104 * 330,00 = 31\,054,32 \text{ грн.}$$

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СЛАВУТИЧ»

77662, Івано-Франківська обл., Рожнятівський р-н,
смт. Перегінськ, вул.Українська, 11 А
код ЄДРПОУ 30536192
№ 13 від 19.02.2025

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Надання послуги пов'язаної з лісівництвом (створення лісових культур та доповнення лісових культур і природного поновлення) по Радеківському надлісництву філії «Карпатський лісовий офіс» ДСГП «Ліси України»

Найменування послуг		Вартість без ПДВ, грн	Вартість з ПДВ, грн
1.Створення лісових культур (посадка під мотику,лопату,кирку,меч Колесова) т.шт			
Легкі ґрунти	тис. шт	715	858
Середні ґрунти	тис. шт	885.50	1062.60
Важкі ґрунти	тис. шт	1100	1320
2.Підготовка ґрунту вручну (мотикою,лопатою,киркою,меч Колесова) площадками розміром 40х35 см.глибиною 20-25см.т.шт			
Легкі та середні ґрунти	тис. шт		
Важкі ґрунти	тис. шт		
3.Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см,вибирання,сортування,прикопування на тимчасове зберігання,навантаження/розвантаження та транспортний засіб) т.шт			
Хвойні породи	тис. шт	165	198
Листяні породи	тис. шт	330	396
4.Сприяння природному доповненню (посадка під мотику,лопату,кирку,меч Колесова), т.шт			
Легкі та середні ґрунти	тис. шт	885.50	1062.60
Важкі ґрунти	тис. шт	946	1135.20
5.Доповнення лісових культур (посадка під мотику,лопату,кирку,меч Колесова), т.шт			
Легкі та середні ґрунти	тис. шт	1265	1518
Важкі ґрунти	тис. шт	1540	1848

Директор



Ярослав ПОЛАГІВ

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ПОПОВИЧ ІГОР МИРОНОВИЧ

Юридична адреса: 77666, Івано-Франківська обл., Рожнятівський р-н,
с. Вільхівка, вул. Нечуя-Левицького, 4

[код ЄДРПОУ 2387917896](#)

[тел.+380673130725](#)

[№ 1 від 24.02.2025](#)

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Надання послуги пов'язаної з лісівництвом (створення лісових культур та доповнення лісових культур і природного поновлення) по Радехівському надлісництву філії «Карпатський лісовий офіс» ДСГП «Ліси України»

Найменування послуг	Вартість, грн	
1. Створення лісових культур (посадка під мотику, лопату, кирку, меч Колесова) т.шт		
Легкі ґрунти	тис. шт	682
Середні ґрунти	тис. шт	858
Важкі ґрунти	тис. шт	990
2. Підготовка ґрунту вручну (мотикою, лопатою, киркою, меч Колесова) площадками розміром 40х35 см. глибиною 20-25 см. т.шт		
Легкі та середні ґрунти	тис. шт	
Важкі ґрунти	тис. шт	
3. Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження та транспортний засіб) т.шт		
Хвойні породи	тис. шт	154
Листяні породи	тис. шт	308
4. Сприяння природному доповненню (посадка під мотику, лопату, кирку, меч Колесова), т.шт		
Легкі та середні ґрунти	тис. шт	858
Важкі ґрунти	тис. шт	902
5. Доповнення лісових культур (посадка під мотику, лопату, кирку, меч Колесова), т.шт		
Легкі та середні ґрунти	тис. шт	1210
Важкі ґрунти	тис. шт	1430

ФОП Попович Ігор Миронович



ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ СТОЛЯРЧУК ІГОР БОГДАНОВИЧ

80523, Львівська обл., Золочівський р-н,
с. Тур'я, вул.Пістав, 137
[код ЄДРПОУ 3074206796](#)
[№ 1 від 24.02.2025](#)

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Надання послуги пов'язаної з лісівництвом (створення лісових культур та доповнення лісових культур і природного поновлення) по Радехівському надлісництву філії «Карпатський лісовий офіс» ДСГП «Ліси України»

Найменування послуг	Вартість,грн	
1.Створення лісових культур (посадка під мотику,лопату,кирку,меч Колесова) т.шт		
Легкі ґрунти	тис. шт	748
Середні ґрунти	тис. шт	913
Важкі ґрунти	тис. шт	1210
2.Підготовка ґрунту вручну (мотикою,лопатою,киркою,меч Колесова) площадками розміром 40х35 см.глибиною 20-25см.т.шт		
Легкі та середні ґрунти	тис. шт	
Важкі ґрунти	тис. шт	
3.Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см,вибирання,сорткування,прикопування на тимчасове зберігання,навантаження/розвантаження та транспортний засіб) т.шт		
Хвойні породи	тис. шт	176
Листяні породи	тис. шт	352
4.Сприяння природному доповненню (посадка під мотику,лопату,кирку,меч Колесова), т.шт		
Легкі та середні ґрунти	тис. шт	913
Важкі ґрунти	тис. шт	990
5.Доповнення лісових культур (посадка під мотику,лопату,кирку,меч Колесова), т.шт		
Легкі та середні ґрунти	тис. шт	1320
Важкі ґрунти	тис. шт	1650

ФОП Столярчук Ігор Богданович



ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77230000-1 - послуги, пов'язані з лісівництвом
по філії «Карпатський лісовий офіс», Радехівське надлісництво, Львівська область

Послуги, пов'язані з лісівництвом Радехівського надлісництва (Сокальське, Витківське, Радехівське, Лопатинське, Бабичівське, Нивицьке, Грабівське, Таданівське, Соколянське, Ожидівське, Верблянське, Боложинівське, Куткірське лісництво)

I. Визначення та терміни

Лісівництво - наука про закони життя та розвитку лісу, його відновлення, вирощування та формування систем рубок, підвищення комплексної продуктивності лісових насаджень.

Лісовідновлення - вирощування лісів на територіях, що зазнали вирубок, пожеж, пошесті короїдів тощо.

Лісорозведення - створення лісових культур на землях, які раніше не були зайняті лісом.

Лісові культури - це лісові насадження, створені висаджуванням сіянців, саджанців, живців дерев і чагарників чи висіванням їхнього насіння.

Лісокультурна площа - ділянка землі, призначена для створення лісових культур.

Лісокультурні послуги - роботи зі штучного створення лісових насаджень.

Вони включають:

- посадка та доповнення лісу,
- збирання та оброблення лісового насіння,
- обробіток грунту в лісорозсадниках та в місцях вирощування стиглого лісу,
- висівання обробленого насіння в оброблений ґрунт або пересаджування в нього молодих рослин,
- догляди за лісовими культурами та в розсадниках шляхом механічного оброблення ґрунту або іншими способами, що протидіють розвитку небажаної рослинності в місцях штучного вирощування дерев.

Посадка лісу - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах

Доповнення лісових культур - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах на місце рослин, що загинули.

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Карпатський лісовий офіс» Радехівське надлісництво ДП «Ліси України». Львівська обл.
2. Строк надання послуг – до 30.11.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 410,754 тис. шт.

Найменування послуг	Одиниці виміру
Лісокультурні роботи, що включають:	
1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу), тис. шт.:	тис. шт.
Легкі ґрунти	60,628
Середні ґрунти	269,546
Важкі ґрунти	
2. Сприяння природному поновленню (посадка під меч Колесова/ садильну трубу), тис.шт,	тис. шт.
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	
Важкі ґрунти	
Доповнення лісових культур, природного поновлення тис.шт,	тис. шт.
Легкі ґрунти	10,300
Середні ґрунти	70,280
Важкі ґрунти	
2.Підготовка ґрунту в ручну (мотикою, лопатою, киркою) площадками розміром 40х35см, глибиною 20-25см., 1,0 т/шт.	тис. шт.
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	
Важкі ґрунти	
4. Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), тис. шт.:	тис. шт.
хвойних порід	316,650
листяних порід	94,104

4.1. Кількість (обсяг) – 1 послуга, яка включає:

Посадка лісових культур – 50,3 га / 330,174 тис. шт.

Сприяння природному поновленню – 0 га / 0 тис.шт.

Доповнення лісових культур – 99,8 га / 80,580 тис. шт.

Загальна кількість послуг, визначаються Замовником згідно фактичної потреби.

4.2 Посадка лісових культур

№ з/п	Лісництво	№ проекту	Квартал	Виділ	Площа (до 0,1 га)	Головні породи	Тип лісорослинних умов	Способи		Розміщення	Схема змішування	Потреба у садивному, посівному матеріалі									Тип ґрунту	
								обробітку ґрунту	створення лісових культур			всього	в тому числі									
													тис. шт.	Сосна звичайна	Ялина євр	Модрина євр	Дуб звичайний	Береза пов	Горіх	Вільха		Калина
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	Сокальське	43	9..2	0,9	Дуб звич	ДЗгД	зруб 202 5р	механі з.	вручну	4,0х0 ,7	10рДз+ Ялс	3,214		0,129		3,067				0,018	середні	
2	Сокальське	21	11..1 4	0,5	Дуб звич	ДЗгД	зруб 202 5р	механі з.	вручну	4,0х0 ,7	10рДз+ Ялс	1,786		0,072		1,704				0,010	середні	
3	Сокальське	40	7..3	0,7	Дуб звич	ДЗгД	зруб 202 5р	механі з.	вручну	4,0х0 ,7	10рДз+ Ялс	2,500		0,100		2,386				0,014	середні	
4	Всього			2,1								7,500		0,301		7,157				0,042		
5	Лопатинське	41	10--3	1,0	Сосна звич.	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,0х0 ,6	4рСз1р Дз+Грх +Ялс	8,330	6,664	0,047		1,583		0,036			середні	
6	Лопатинське	25	1--8	1,0	Сосна звич.	ВЗдС	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,0х0 ,6	4рСз1р Дз+Грх +Ялс	8,330	6,664	0,047		1,583		0,036			середні	
7	Лопатинське	13	21--3	1,0	Сосна звич.	ВЗдС	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,0х0 ,6	4рСз1р Дз+Грх +Ялс	8,330	6,664	0,047		1,583		0,036			середні	
8	Лопатинське	57	11--4	1,0	Сосна звич.	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,0х0 ,6	4рСз1р Дз+Грх +Ялс	8,330	6,664	0,047		1,583		0,036			середні	
9	Лопатинське	24	5--4	1,0	Сосна звич.	ВЗдС	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,0х0 ,6	4рСз1р Дз+Грх +Ялс	8,330	6,664	0,047		1,583		0,036			середні	
10	Лопатинське	57	14--6	0,9	Сосна звич.	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,0х0 ,6	4рСз1р Дз+Грх +Ялс	7,497	5,998	0,042		1,425		0,032			середні	
11	Лопатинське	60	13--3	0,9	Сосна звич.	ВЗдС	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,0х0 ,6	4рСз1р Дз+Грх +Ялс	7,497	5,998	0,042		1,425		0,032			середні	
12	Лопатинське	41	5	0,8	Сосна звич.	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,0х0 ,6	4рСз1р Дз+Грх +Ялс	6,664	5,331	0,038		1,266		0,029			середні	
13	Лопатинське	36	23--2	0,6	Сосна звич.	ВЗдС	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,0х0 ,6	4рСз1р Дз+Грх +Ялс	4,997	3,998	0,028		0,950		0,021			середні	
14	Лопатинське	26	5--3	0,5	Сосна звич.	ВЗдС	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,0х0 ,6	4рСз1р Дз+Грх +Ялс	4,165	3,332	0,024		0,791		0,018			середні	

15	Лопатинське	24	4--2	0,5	Сосн а звич .	В2дС	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,0х0 ,6	4рСз1р Дз+Грх +Яле	4,165	3,332	0,024	0,791	0,018	середні	
16	Всього			9,2								76,635	61,30 9	0,433	14,563	0,330	середні	
17	Бабичівське	8	19..4	0,8	Сосн а звич .	В2дС	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,5х0 ,6	8рСз2р Дз	5,340	4,270		1,070		середні	
18	Бабичівське	8	19	0,8	Сосн а звич .	В2дС	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,5х0 ,6	8рСз2р Дз	5,340	4,270		1,070		середні	
19	Бабичівське	8	19..1	0,6	Сосн а звич .	В2дС	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,5х0 ,6	8рСз2р Дз	4,000	3,200		0,800		середні	
20	Всього			2,2								14,680	11,74 0		2,940		середні	
21	Нивицьке	56	6\4	1,0	Сосн а звич .	С3гд С	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,0*0 ,7	4рСз1р Дз	7,140	5,670	0,070	1,400		середні	
22	Нивицьке	2	22\1	1,0	Мод рина свр.	С3гд С	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,0*1 ,2	10р Мд	4,160		0,070	4,090		середні	
23	Нивицьке	40	7\4	0,6	Сосн а звич .	А3С	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,0*0 ,6	9рСз1р Бп	5,000	4,500		0,500		середні	
24	Нивицьке	69	5\3	1,0	Сосн а звич .	С3гд С	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,0*0 ,7	4рСз1р Дз	7,140	5,670	0,070	1,400		середні	
25	Нивицьке	48	11\2	1,0	Сосн а звич .	В3дС	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,0*0 ,7	4рСз1р Дз	7,140	5,670	0,070	1,400		середні	
26	Нивицьке	2	26\2	0,9	Сосн а звич .	В3дС	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,0*0 ,7	4рСз1р Дз	6,430	5,110	0,060	1,260		середні	
27	Нивицьке	33	9\3	0,5	Сосн а звич .	В2дС	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,0*0 ,7	4рСз1р Дз	3,570	2,820	0,040	0,710		середні	
28	Всього			6,0								40,580	29,44 0	0,380	4,090	6,170	0,500	середні
29	Соколянське	92	3,4	1,0	Сосн а звич .	С2гд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	4рСз2р Дз4рСз	5,710	4,570		1,140		середні	
30	Соколянське	92	3,3	1,0	Сосн а звич .	С2гд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	4рСз2р Дз4рСз	5,710	4,570		1,140		середні	
31	Соколянське	48	2,3	1,0	Сосн а звич .	С2гд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	4рСз2р Дз4рСз	5,710	4,570		1,140		середні	

32	Соколянське	10 2	17,10	1,0	Сосн а звич .	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	4рСз2р Дз4рСз	5,710	4,570			1,140					середні
33	Соколянське	49	1,2	1,0	Сосн а звич .	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	4рСз2р Дз4рСз	5,710	4,570			1,140					середні
34	Всього			5,0								28,550	22,850			5,700					середні
35	Таданівське	2	27..1	1,0	Сосн а звич .	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	8рСз2р Дз	5,714	4,571			1,143					середні
36	Таданівське	19	11..3	0,9	Сосн а звич .	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	8рСз2р Дз	5,143	4,114			1,029					середні
37	Таданівське	19	11..4	0,7	Сосн а звич .	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	8рСз2р Дз	4,000	3,200			0,800					середні
38	Таданівське	22	23..3	0,8	Сосн а звич .	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	8рСз2р Дз	4,571	3,657			0,914					середні
39	Таданівське	23	24..2	0,8	Сосн а звич .	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	8рСз2р Дз	4,571	3,657			0,914					середні
40	Таданівське	24	3..16	0,8	Сосн а звич .	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	8рСз2р Дз	4,571	3,657			0,914					середні
41	Таданівське	24	3..15	0,8	Сосн а звич .	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	8рСз2р Дз	4,571	3,657			0,914					середні
42	Таданівське	24	9..2	0,4	Сосн а звич .	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	8рСз2р Дз	2,285	1,828			0,457					середні
43	Таданівське	42	20..7	1,0	Сосн а звич .	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	8рСз2р Дз	5,714	4,571			1,143					середні
44	Всього			7,2								41,140	32,912			8,228					
45	Куткірське	47	7,2	0,8	Сосн а звич .	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	4рСз2р Дз4рСз	4,571	3,657			0,914					легкі
46	Куткірське	48	12,1	0,9	Сосн а звич .	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	4рСз2р Дз4рСз	5,143	4,114			1,029					легкі
47	Куткірське	18	5,3	0,7	Сосн а звич .	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	4рСз2р Дз4рСз	4,000	3,200			0,800					легкі
48	Всього			2,4								13,714	10,971			2,743					

49	Витківське	6	1	1,0	Сосна звич.	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2х0,6 5*	8рСз2р Дз(Ял, Мд)	8,430	6,660	0,200	0,100	1,430			0,040	легкі
50	Витківське	7	10-6	1,0	Дуб звич	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2х0,6 5*	4рДз1р Ялє(Мд)	7,490		1,670	0,100	5,680			0,040	легкі
51	Витківське	7	10-7	1,0	Дуб звич	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2х0,6 5*	4рДз1р Ялє(Мд)	7,490		1,670	0,100	5,680			0,040	легкі
52	Витківське	20	2-3	1,0	Сосна звич.	С2гд С	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2х0,6 5*	8рСз2р Дз(Ял, Мд)	8,430	6,660	0,200	0,100	1,430			0,040	легкі
53	Витківське	26	12-4	1,0	Сосна звич.	ВЗдС	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2х0,6 5*	4рСз1р Дз(Ял)	8,330	6,660	0,200	0,000	1,430			0,040	легкі
54	Витківське	37	3-10	0,8	Сосна звич.	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2х0,6 5*	8рСз2р Дз(Ял, Мд)	6,744	5,328	0,160	0,080	1,144			0,032	легкі
55	Всього			5,8								46,914	25,308	4,100	0,480	16,794			0,232	
56	Бабичівське	67	2-1	1,0	Сосна зв	С2гд С	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,5х0 ,6	8рСз2р Дз	6,670	5,340			1,330				середні
57	Бабичівське	60	2-7	0,8	Сосна зв	ВЗдС	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,5х0 ,6	8рСз2р Дз	5,340	4,270			1,070				середні
58	Бабичівське	59	5-7	0,8	Сосна зв	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,5х0 ,6	8рСз2р Дз	5,340	4,270			1,070				середні
59	Бабичівське	69	25	0,5	Сосна зв	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,5х0 ,6	8рСз2р Дз	3,340	2,670			0,670				середні
60	Бабичівське	69	18-2	1,0	Сосна зв	С2гд С	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,5х0 ,6	8рСз2р Дз	6,670	5,340			1,330				середні
61	Бабичівське	4	58-1	0,7	Сосна зв	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,5х0 ,6	8рСз2р Дз	4,670	3,740			0,930				середні
62	Бабичівське	8	2-5	1,0	Сосна зв	ВЗдС	зруб 202 5р	механі з.	вручну	2,5х0 ,6	8рСз2р Дз	6,670	5,340			1,330				середні
63	Всього			5,8								38,700	30,970			7,730				
64	Грабівське	6	3..3	1,0	Сосна зв	ВЗдС	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	8рСз2р Дз+Мд	5,714	4,539		0,040	1,135				середні
65	Грабівське	7	13..1	0,8	Сосна зв	С2гд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	8рСз2р Дз+Мд	4,571	3,631		0,032	0,908				середні
66	Грабівське	22	23..2	0,9	Сосна зв	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	2,5х0 ,7	8рСз2р Дз	5,143	4,114			1,029				середні
67	Грабівське	36	7..1	1,0	Дуб звич	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	3,0х1 ,0	10рДз	3,333				3,333				середні
68	Грабівське	58	11	0,9	Дуб звич	СЗгд С	зруб 202 5р	механі з.	садіння	3,0х1 ,0	10рДз	3,000				3,000				середні

69	Всього			4,6							21,761	12,284		0,072	9,405					
Разом по лісництву				50,3							330,174	237,784	5,214	4,642	81,430	0,500	0,330	0,000	0,274	

4.3 Доповнення лісових культур

№ з/п	Лісництво	Квартал	Виділ	Площа (до 0,1 га)	Головні породи	Тип лісорослинних умов	Потреба у садивному, посівному матеріалі						Тип ґрунту
							Всього	Сосна зв	Модри на євр	Ялина євр	Дуб звич	Дуб півн	
							тис. шт.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	11
1	Лопатинське	23	2--2	1,0	Сосна звич	B2	0,690	0,500		0,040	0,150		середні
2	Лопатинське	23	2--1	1,0	Сосна звич	B2	0,630	0,450		0,050	0,130		середні
3	Лопатинське	58	10	1,0	Сосна звич	C3	0,700	0,700					середні
4	Лопатинське	62	14--7	1,0	Сосна звич	C3	0,600	0,600					середні
5	Лопатинське	26	4-4	1,0	Сосна звич	B2	0,650				0,650		середні
6	Лопатинське	26	9--3	1,0	Сосна звич	B2	0,740			0,040	0,700		середні
7	Лопатинське	3	12	1,0	Сосна звич	B2	0,660			0,060	0,600		середні
8	Лопатинське	16	9--1	1,0	Модрина євр	C2	1,000		1,000				середні
9	Лопатинське	61	16	1,0	Сосна звич	C3	0,700	0,700					середні
10	Лопатинське	61	16.	1,0	Сосна звич	C3	0,600	0,600					середні
11	Лопатинське	59	29--1	0,9	Сосна звич	B2	0,700	0,700					середні
12	Лопатинське	42	4--15	1,0	Сосна звич	B2	0,900	0,700				0,200	середні
13	Лопатинське	22	13--1	1,0	Сосна звич	B2	0,700	0,500				0,200	середні
14	Лопатинське	61	16	1,0	Сосна звич	C3	0,600	0,600					середні
15	Лопатинське	61	16	1,0	Сосна звич	C3	0,700	0,700					середні
16	Лопатинське	42	4--16	1,0	Сосна звич	B2	0,600	0,400				0,200	середні
17	Лопатинське	34	27--2	1,0	Дуб звич	C3	0,700				0,700		середні
18	Лопатинське	42	4--1	1,0	Сосна звич	B2	0,800	0,500				0,300	середні
19	Лопатинське	5	4	0,3	Сосна звич	B2	0,400	0,200				0,200	середні
20	Разом по лісництву			18,2			13,070	7,850	1,000	0,190	2,930	1,100	

21	Витківське	4	15(2)	0,9	Сосна звич	С3	0,800	0,800					легкі
22	Витківське	17	7	0,7	Сосна звич	С3	0,700	0,700					легкі
23	Витківське	19	23	1,0	Сосна звич	С3	0,900	0,900					легкі
24	Витківське	36	15	0,8	Сосна звич	В3	0,700	0,700					легкі
25	Витківське	42	22(3)	1,0	Сосна звич	С3	0,950	0,950					легкі
26	Витківське	42	38	0,8	Сосна звич	С3	0,850	0,850					легкі
27	Витківське	85	3(2)	0,8	Сосна звич	А2	0,800	0,800					легкі
28	Разом по лісництву			6,0			5,700	5,700	0,000	0,000	0,000	0,000	
29	Радохівське	5	11	0,6	Дуб звич	Д2	0,600				0,600		середні
30	Радохівське	14	11	0,4	Дуб звич	Д2	0,400				0,400		середні
31	Радохівське	26	11	0,8	Сосна звич	С2	0,800		0,800				середні
32	Радохівське	11	30	0,9	Дуб звич	Д2	0,900		0,900				середні
33	Радохівське	4	59	0,9	Модрина євр	Д2	0,900		0,900				середні
34	Радохівське	27	6	0,8	Сосна звич	С2	0,800		0,800				середні
35	Радохівське	26	11	0,9	Сосна звич	С2	0,900		0,900				середні
36	Радохівське	4	50	1,0	Дуб звич	Д2	1,000		1,000				середні
37	Разом по лісництву			6,3			6,300	0,000	5,300	0,000	1,000	0,000	
38	Бабичівське	67	7-4	1,0	Сосна звич	С2	1,000	1,000					середні
39	Бабичівське	68	26-1	1,0	Сосна звич	С3	1,000	1,000					середні
40	Бабичівське	68	27-1	0,8	Сосна звич	С3	0,800	0,800					середні
41	Бабичівське	63	22-1	0,9	Сосна звич	С3	0,900	0,900					середні
42	Бабичівське	51	15-1	1,0	Сосна звич	С3	1,000	1,000					середні
43	Разом по лісництву			4,7			4,700	4,700	0,000	0,000	0,000	0,000	
44	Нивицьке	40	8\3	0,6	Сосна звич	В2	0,500	0,500					середні
45	Нивицьке	40	11\5	1,0	Сосна звич	В2	1,000	0,900		0,100			середні
46	Нивицьке	42	4\7	0,8	Сосна звич	С3	0,900	0,850		0,050			середні
47	Нивицьке	44	18\1	1,0	Сосна звич	С3	1,000	0,850		0,150			середні
48	Нивицьке	55	17\3	1,0	Сосна звич	С3	1,150	1,150					середні
49	Нивицьке	61	5\2	1,0	Сосна звич	В3	1,100	1,000		0,100			середні
50	Нивицьке	64	8\3	1,0	Сосна звич	С3	1,150	1,150					середні
51	Нивицьке	68	13	0,8	Сосна звич	С3	0,800	0,800					середні
52	Нивицьке	68	20\4	0,9	Сосна звич	С3	0,900	0,900					середні

53	Нивицьке	44	4\3	1,0	Сосна звич	В2	1,200	1,200					середні
54	Нивицьке	44	4\2	1,0	Сосна звич	С3	1,000	1,000					середні
55	Нивицьке	44	4\1	1,0	Сосна звич	С3	1,150	1,150					середні
56	Нивицьке	44	21	1,0	Сосна звич	С3	1,100	1,100					середні
57	Нивицьке	40	11\2	1,0	Сосна звич	В2	1,200	1,100		0,100			середні
58	Нивицьке	46	45\3	1,0	Сосна звич	В3	1,000	1,000					середні
59	Нивицьке	68	3\2	0,7	Сосна звич	В2	0,800	0,800					середні
60	Нивицьке	34	19\2	0,7	Сосна звич	В2	0,700	0,700					середні
61	Нивицьке	41	24	1,0	Сосна звич	В2	0,950	0,950					середні
62	Нивицьке	52	6\3	1,0	Сосна звич	В3	1,000	1,000					середні
63	Нивицьке	42	4	1,0	Сосна звич	С3	0,900	0,900					середні
64	Нивицьке	43	22	0,9	Сосна звич	В3	1,000	1,000					середні
65	Разом по лісництву			19,4			20,500	20,000	0,000	0,500	0,000	0,000	
66	Таданівське	43	7,1	1	Сосна звич	С3	0,800				0,800		середні
67	Таданівське	50	18,1	0,4	Сосна звич	С3	0,320	0,090	0,030	0,200			середні
68	Таданівське	54	20,1	1	Сосна звич	С3	0,800	0,420	0,080	0,300			середні
69	Таданівське	31	13,3	0,4	Сосна звич	С3	0,320	0,190	0,030	0,100			середні
70	Таданівське	20	7,1	0,7	Сосна звич	С3	0,540	0,190	0,050	0,300			середні
71	Таданівське	21	26,3	1	Сосна звич	С3	0,800	0,420	0,080	0,300			середні
72	Таданівське	9	1,1	0,6	Сосна звич	С3	0,480	0,330	0,050	0,100			середні
73	Таданівське	45	13	1	Сосна звич	С3	0,180	0,000	0,080	0,100			середні
74	Таданівське	45	14	1,1	Сосна звич	С3	0,180		0,080	0,100			середні
75	Разом по лісництву			7,2			4,420	1,640	0,480	1,500	0,800	0,000	
76	Соколянське	80	12,3	0,7	Сосна звич	С3	0,400	0,200	0,100	0,100			середні
77	Соколянське	81	3,2	1,0	Сосна звич	С3	0,600	0,400	0,100	0,100			середні
78	Соколянське	97	20,6	1,0	Сосна звич	С3	0,500	0,300	0,100	0,100			середні
79	Соколянське	76	8,2	0,9	Сосна звич	В4	0,550	0,350	0,100	0,100			середні
80	Соколянське	77	21,1	0,5	Дуб звич	С3	0,200	0,070	0,060	0,070			середні
81	Соколянське	46	10,1	0,9	Дуб звич	С2	0,340		0,100	0,100	0,140		середні
82	Соколянське	101	18,1	1,0	Сосна звич	С3	0,600	0,350	0,150	0,100			середні
83	Соколянське	47	9,4	1,0	Сосна звич	С2	0,600	0,400	0,100	0,100			середні
84	Соколянське	43	6,2	1,0	Сосна звич	С3	0,600	0,400	0,100	0,100			середні

85	Разом по лісництву			8,0			4,390	2,470	0,910	0,870	0,140	0,000	
86	Ожидівське	6	5,1	1,0	Сосна звич	С2	0,600				0,600		легкі
87	Ожидівське	4	4,13	1,0	Сосна звич	С3	0,700				0,700		легкі
88	Ожидівське	4	4,14	1,0	Сосна звич	С3	0,700				0,700		легкі
89	Разом по лісництву			3,0			2,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	
90	Грабівське	51	24	0,7	Сосна звич	С3	0,500	0,500					середні
91	Грабівське	20	6..3	0,9	Сосна звич	С2	0,500	0,500					середні
92	Грабівське	19	5..2	0,7	Сосна звич	С2	0,300	0,300					середні
93	Грабівське	9	14..2	0,9	Сосна звич	С2	0,500	0,500					середні
94	Грабівське	23	5..3	0,9	Сосна звич	С3	0,500	0,500					середні
95	Грабівське	11	2..1	0,9	Сосна звич	В3	0,500	0,500					середні
96	Грабівське	28	27..1	0,8	Сосна звич	С3	0,500	0,500					середні
97	Грабівське	29	14..3	0,9	Сосна звич	С3	1,000	1,000					середні
98	Грабівське	37	3..1	1,0	Сосна звич	С3	1,000	1,000					середні
99	Грабівське	60	15..1	0,7	Дуб звич	С4	0,500				0,500		середні
100	Грабівське	60	3..2	1,0	Дуб звич	С3	0,500				0,500		середні
101	Грабівське	21	15..3	0,9	Сосна звич	С2	0,600	0,600					середні
102	Грабівське	21	20..1	1,0	Сосна звич	С2	0,500	0,500					середні
103	Грабівське	21	23..1	0,5	Сосна звич	В2	0,400	0,400					середні
104	Грабівське	9	4..4	1,0	Сосна звич	С3	0,500	0,500					середні
105	Грабівське	7	5..1	1,0	Сосна звич	С2	0,500	0,500					середні
106	Грабівське	25	4..11	0,8	Сосна звич	В2	0,500	0,500					середні
107	Грабівське	17	5..4	1,0	Сосна звич	В3	0,500	0,500					середні
108	Грабівське	17	5..3	1,0	Сосна звич	В3	0,500	0,500					середні
109	Грабівське	51	16..3	1,0	Сосна звич	С3	0,500	0,500					середні
110	Разом по лісництву			17,6			10,800	9,800	0,000	0,000	1,000	0,000	
111	Боложинівське	67	18,1	1,0	Сосна звич	С3	0,700				0,700		середні
112	Боложинівське	65	15,1	1,0	Дуб звич	С3	0,700				0,700		середні
113	Боложинівське	3	18,2	1,0	Сосна звич	С2	0,700				0,700		середні
114	Разом по лісництву			3,0			2,100	0,000	0,000	0,000	2,100	0,000	
115	Верблянське	44	2,17	0,8	Сосна звич	С3	1,000	1,0					середні
116	Верблянське	53	6,1	0,5	Сосна звич	С3	1,000	1,0					середні

117	Верблянське	36	23,1	0,9	Сосна звич	С3	1,000	1,0					середні
118		3	10,5	0,8	Сосна звич	С3	1,000	1,0					середні
119	Разом по лісництву			3,0			4,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
120	Куткірське	46	9,1	0,9	Сосна звич	С2	0,600	0,600					легкі
121	Куткірське	43	23,1	1,0	Сосна звич	В2	0,700	0,700					легкі
122	Куткірське	18	5,2	0,7	Сосна звич	С3	0,600	0,600					легкі
123	Куткірське	38	17,2	0,8	Сосна звич	С3	0,700	0,700					легкі
124	Разом по лісництву			3,4			2,600	2,600	0,000	0,000	0,000	0,000	
	ВСЬОГО:			99,8			80,580	58,760	7,690	3,060	9,970	1,100	

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- **викопка посадкового матеріалу,**
- підготовку ґрунту.
- посадка та доповнення лісових культур

Зазначений перелік технологічних операцій, особливості проведення кожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретної ділянки. Такі особливості вказуються Замовником під час отримання технічного завдання.

Лісокультурні роботи слід організовувати і виконувати відповідно до карти технологічного процесу. Всі зазначені вище технологічні операції та особливості мають бути враховані Учасником під час складання Технологічної карти. Забороняється виконувати роботи без технологічної карти або з відхиленнями від неї.

2. Викопування сіянців вручну

Для викопування сіянців вручну використовують гостро заточені штикові лопати з прямим лезом. Спочатку, з двох сторін рядка, підрізають кореневу систему сіянців на глибині 20-25см, після чого злегка підпушують ґрунт для полегшення вивільнення кореневої системи. Потім вибирають сіянці. З метою недопущення пересихання коренів зібрані в пучок сіянці прикопують на площі викопування або одразу транспортують їх у тарі (відрах, садивних лотках, ящиках) до місця сортування і прикопування. На місці сортування за допомогою шаблону відсортовують стандартні сіянці, проводять їх облік та складають у пучки по 50-100 шт. На місці для прикопування викопують канавки завглибшки 30-35 см з однією похилою (під кутом 30-45° стінкою), на яку щільно розкладають сіянці, відзначаючи кожну тисячу штук (з метою полегшення відпуску та обліку), прикладають кореневі системи ґрунтом засипаючи не більше 1/3 надземної частини. Ґрунт ущільнюють аби не допустити пустот, які можуть призвести до підсихання коріння.

3. Підготовка ґрунту

Підготовка ґрунту вручну (мотикою, лопатою) 30*30см. при глибині розпушування 11-21 см. У разі підготовки ґрунту проводиться декількома ланками відстань між ними повинна становити не менше 5 метрів.

4. Висівання і садіння лісу

Перед початком висаджування сіянців, обирається місце для викопування ями. В ямі робиться бовтанка, змішуючи воду і глину (за потреби з додаванням інсектицидів). Робітник бере і обмокує коріння посадкового матеріалу (до повного їх просякання), кладе їх в кошик (відро тощо) для подальшого транспортування.

Посадка під меч Колесова (садильну трубу) проводиться ланкою складом із двох робітників. Перший робітник утворює мечем Колесова (садильною трубою) лунку на глибину 20х25см, необхідну для посадки. Другий робітник бере із спеціальної корзини або відра сіянець, і опускає його корені в лунку не допускаючи їх загину із таким розрахунком, щоб коренева шийка була покритою землею і не отримала сонячних опіків.

У разі садіння лісу вручну декількома ланками відстань між ними повинна становити не менше ніж 5 м.

Під час підготовки щілини мечем Колесова (садильною трубою) садильник повинен стояти тільки збоку вертикальної площини, у якій рухається меч Колесова (садильна труба) і працівник, який з ним працює.

Садильні ящики (відра) не повинні містити гострих виступів, зачіпок, цвяхів, що стирчать.

Під час садіння або висівання обов'язково потрібно дотримуватися схеми посадки та змішування.

5. Лісокультурні роботи мають проводитись згідно вимог:

➤ Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;

➤ Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

➤ Правил пожежної безпеки в лісах України, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 за №328/10608;

➤ Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.

4. Виконавець забезпечує дотримання Мінімальних вимог щодо безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджених наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 №17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13.12.2023 за № 2167/41223, та несе відповідальність на об'єкті за стан охорони праці та безпеку виконання робіт.